



catálogo general de Instrumentación



Instrumentos para localización de fugas

PINZAS LOCALIZADORAS DE FUGAS








	2431	2434	2432	2433
Tamaño mordaza	Ø 24 mm	Ø 28 mm	Ø 40 mm	Ø 40 mm
A CA	20mA / 200mA / 200A	400mA / 4A / 100A	4mA / 40mA / 100A	40mA / 400mA / 400A
Efecto de campo magnético externo Ø 15 mm 100A	10mA MÁX.	20mA MÁX.	2mA MÁX.	10mA MÁX.
Selector de Frecuencia	○	○	○	○
Bloqueo Lectura	○	○	○	○
Bloqueo Picos			○	○
Apagado Automático	○	○	○	○
Salida				
Normas de seguridad	IEC61010-1 CAT. III 300V Grado Polución 2 IEC61010-2-032	IEC61010-1 CAT. III 300V Grado Polución 2 IEC61010-2-032	IEC61010-1 CAT. III 300V Grado Polución 2 IEC61010-2-032	IEC61010-1 CAT. III 300V Grado Polución 2 IEC61010-2-032
Baterías	2 x LR-44	2 x R03	2 x R03	2 x R03
Duración baterías	15 h		40 h	40 h
Dimensiones (mm)	149 x 60 x 26	169 x 75 x 40	185 x 81 x 32	185 x 81 x 32
Peso (aproximado)	120 g	220 g	290 g	270 g

Instrumentos para localización de fugas

En cumplimiento con R.E.B.T.

PINZAS LOCALIZADORAS DE FUGAS







	2433R	2417TRMS	2413F
Tamaño mordaza	Ø 40 mm	Ø 40 mm	Ø 68 mm
Medida verdadero valor eficaz	○	○	
A CA	40mA / 400mA / 400A	200mA / 2000mA / 20 / 200 / 500A	200mA / 2 / 20 / 200 / 1000A
Efecto de campo magnético externo Ø 15 mm 100A	10mA MÁX.	10mA MÁX.	10mA MÁX.
Selector de Frecuencia	○	○	○
Bloqueo Lectura	○	○	○
Bloqueo Picos	○		○
Apagado Automático	○	○	
Salida	○		○ CA/CC
Normas de seguridad	IEC61010-1 CAT. III 300V Grado Polución 2 IEC61010-2-032	IEC61010-1 CAT. III 300V Grado Polución 2 IEC61010-2-032	IEC61010-1 CAT. III 300V Grado Polución 2 IEC61010-2-032
Baterías	2 x R03	1 x 6F22 (9V)	1 x 6F22 (9V)
Duración baterías	40 h	50 h	35 h
Dimensiones (mm)	185 x 81 x 32	209 x 96 x 45	250 x 130 x 50
Peso (aproximado)	270 g	450 g	570 g



2413F
Pinza localizadora de fugas con la mordaza de mayor tamaño Ø68 mm.

REGISTRADORES DE FUGAS




mordaza 8141


mordaza 8142

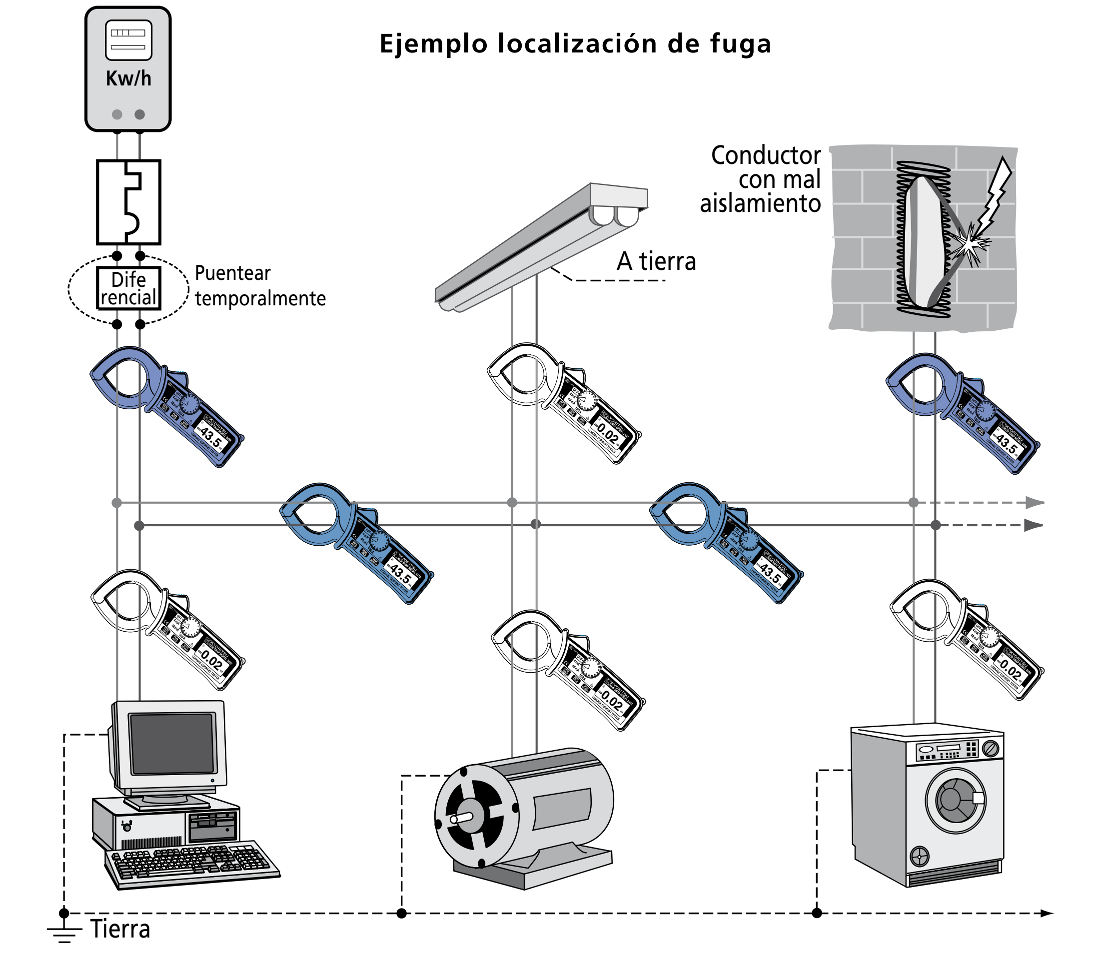

mordaza 8143

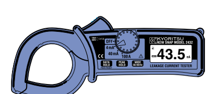
5000 / 5001



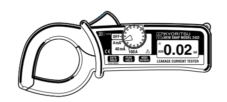
Mordazas disponibles	mod. 8141 Ø 24 / mod. 8142 Ø 40 / mod. 8143 Ø 68
Margen de medición	100 / 1000mA
Modo de registro	continuo / eventos / valor máximo / captura
Número de entradas	3 canales
Medida verdadero valor eficaz	
Intervalos de medición	1, 2, 5, 10, 15, 20, 30 segundos - 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30, 60 minutos
Tiempo continuo disponible	modelo 5000: 25 días aprox. en modo de registro de eventos
	modelo 5001: 40 días aprox. en modo de registro de eventos
Software incluido	KEW LOG SOFT
Puerto de comunicación a PC	USB
Normas de seguridad	IEC61010-2-032 (JIS C 1010-2-32), CAT. III 300V / CAT. II 600 V
	IEC 61326 (norma EMC)
Baterías	modelo 5000: 4 x LR6 / modelo 5001: 6 x LR6
Dimensiones (mm)	modelo 5000: 111 x 60 x 36 mm / modelo 5001: 111 x 60 x 42 mm
Peso (aproximado)	modelo 5000: 255 g (baterías incluidas) / modelo 5001: 315 g (baterías incluidas)

Ejemplo localización de fuga





La localizadora de fugas indica la intensidad de la fuga



La localizadora de fugas indica la intensidad de la fuga

ANALÓGICOS

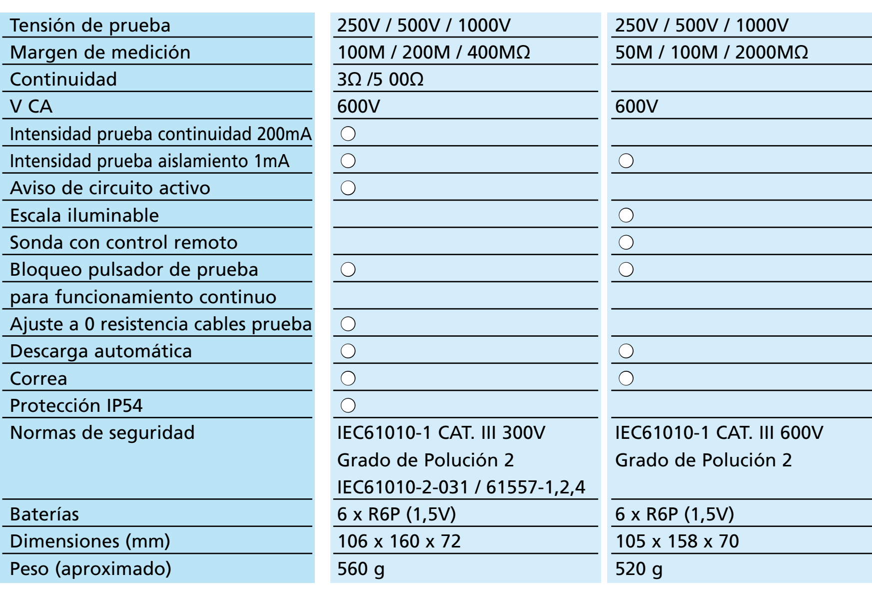












	3132A	3321A	3131A
Tensión de prueba	250V / 500V / 1000V	250V / 500V / 1000V	250V / 500V / 1000V
Margen de medición	100M / 200M / 400MΩ	50M / 100M / 2000MΩ	100M / 200M / 400MΩ
Continuidad	3Ω /5 00Ω		2Ω / 20Ω
V CA	600V	600V	
Intensidad prueba continuidad 200mA	○		○
Intensidad prueba aislamiento 1mA	○	○	○
Aviso de circuito activo	○		○
Escala iluminable		○	○
Sonda con control remoto		○	
Bloqueo pulsador de prueba para funcionamiento continuo	○	○	○
Ajuste a 0 resistencia cables prueba	○		○
Descarga automática	○	○	○
Correa	○	○	○
Protección IP54	○		○
Normas de seguridad	IEC61010-1 CAT. III 300V Grado de Polución 2 IEC61010-2-031 / 61557-1,2,4	IEC61010-1 CAT. III 600V Grado de Polución 2	IEC61010-1 CAT. III 300V Grado de Polución 2 IEC61557-1, 2, 4
Baterías	6 x R6P (1,5V)	6 x R6P (1,5V)	6 x R6P (1,5V)
Dimensiones (mm)	106 x 160 x 72	105 x 158 x 70	185 x 167 x 89
Peso (aproximado)	560 g	520 g	860 g



KYORITSU
Nº 1 mundial en medidores de aislamiento analógicos.

Medidores de aislamiento

DIGITALES

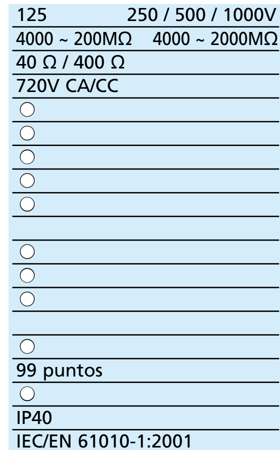












	3021	3005A	3007A
Tensión de prueba	125 250 / 500 / 1000V	250 / 500 / 1000V	250 / 500 / 1000V
Margen de medición	4000 ~ 200MΩ 4000 ~ 2000MΩ	20 / 200 / 2000MΩ	20 / 200 / 2000MΩ
Continuidad	40 Ω / 400 Ω	20Ω / 200Ω / 2000Ω	20Ω / 200Ω / 2000Ω
V CA	720V CA/CC	600V	600V
Intensidad prueba continuidad 200mA	○	○	○
Intensidad prueba aislamiento 1mA	○	○	○
Aviso de circuito activo	○	○	○
Pantalla iluminable	○		○
Bloqueo pulsador de prueba para funcionamiento continuo	○	○	○
Sonda con control remoto	○		
Ajuste a 0 resistencia cables prueba	○	○	○
Descarga automática	○	○	○
Función TRAC LOC, ahorro baterías			○
Función comparador	○		
Memoria	99 puntos		
Correa	○	○	○
Protección IP	IP40	IP54	IP54
Normas de seguridad	IEC/EN 61010-1:2001 CAT. III 600V IEC61557-1, 2, 4	IEC61010-1 CAT. III 300V Grado de Polución 2 IEC61010-2-031 IEC61557-1, 2, 4	IEC61010-1 CAT. III 300V Grado de Polución 2 IEC61010-2-031 IEC61557-1, 2, 4
Baterías	6 x R6P (1,5V)	6 x R6P (1,5V)	6 x R6P (1,5V)
Dimensiones (mm)	105 x 158 x 70	185 x 167 x 89	185 x 167 x 89
Peso (aproximado)	500 g	990 g	990 g



3021
Dispone de la función comparador, avisando si la lectura obtenida está por encima o por debajo de un valor seleccionado previamente

Medidor de aislamiento baja / alta tensión

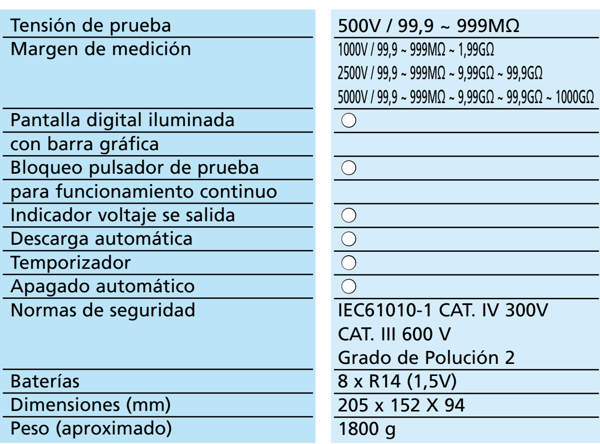
DIGITAL





3125





	3125
Tensión de prueba	500V / 99,9 ~ 999MΩ
Margen de medición	1000V / 99,9 ~ 999MΩ ~ 1,99GΩ 2500V / 99,9 ~ 999MΩ ~ 9,99GΩ ~ 99,9GΩ 5000V / 99,9 ~ 999MΩ ~ 9,99GΩ ~ 99,9GΩ ~ 1000GΩ
Pantalla digital iluminada	○
con barra gráfica	
Bloqueo pulsador de prueba	○
para funcionamiento continuo	
Indicador voltaje se salida	○
Descarga automática	○
Temporizador	○
Apagado automático	○
Normas de seguridad	IEC61010-1 CAT. IV 300V CAT. III 600 V Grado de Polución 2
Baterías	8 x R14 (1,5V)
Dimensiones (mm)	205 x 152 X 94
Peso (aproximado)	1800 g



Medidor de aislamiento digital con tensiones de prueba de 500 a 5000 V con temporizador.

Medidores de aislamiento de alta tensión

ANALÓGICOS



3123 | **3124**

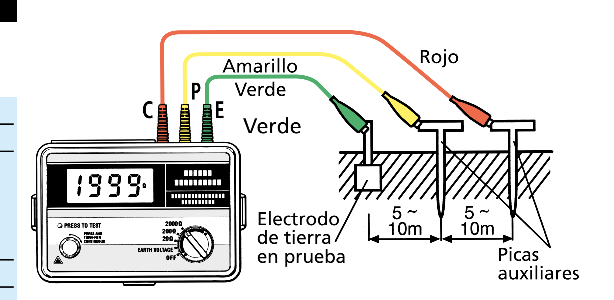


	3123	3124
Tensión de prueba	5000V 5GΩ / 200GΩ	1k~10kV variable/1000V
Margen de medición	10000V 10GΩ / 400GΩ (automargen)	1,6GΩ /100GΩ (1k~10kV), 100MΩ (1000V) (automargen)
Bloqueo pulsador prueba	○	○
para funcionamiento continuo		
Descarga automática		○
Doble escala de medición	○	○
Baterías	8 x R6P (1,5V)	8 x Ni-Cd (1,2V)
Dimensiones (mm)	200 x 140 x 80	200 x 140 x 80
Peso (aproximado)	1.000 g	1.500 g

Medidores de tierra con picas



	ANALÓGICO	DIGITAL
		
	4102A	4105A
		
Resistencia de tierra	12Ω / 120Ω / 1200Ω	20Ω / 200Ω / 2000Ω
Tensión de tierra	30V CA	200V CA
Normas de seguridad	IEC61010-1 CAT. III 300V Grado de Polución 2 IEC61010-2-031 IEC61557-1, 5	IEC61010-1 CAT. III 300V Grado de Polución 2 IEC61010-2-031 IEC61557-1, 5
Protección IP54	○	○
Norma aplicable	IEC61326-1	IEC61326-1
Baterías	6 x R6P (1,5V)	6 x R6P (1,5V)
Dimensiones (mm)	105 x 158 x 70	105 x 158 x 70
Peso (aproximado)	600 g	550 g

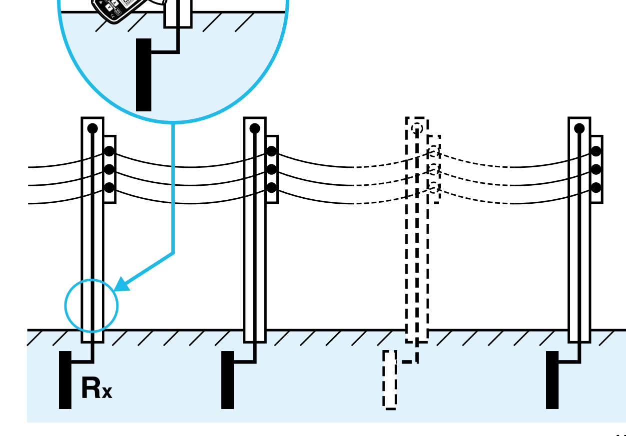


Pinza medidora de tierra

	DIGITAL
	 
	4200
	
Tamaño mordaza	Ø 32 mm
Medida verdadero valor eficaz	○
Resistencia de tierra	20Ω / 200Ω / 600Ω / 1200Ω
A CA	1000mA / 10A / 30A
Memoria	99 puntos
Normas de seguridad	IEC61010-1:2001 CAT. IV 300V / CAT. III 600V Grado de Polución 2 IEC61010-2-032:2001 IEC61326-1:1997
Baterías	4 x R6P (1,5V)
Dimensiones (mm)	246 x 120 x 54
Peso (aproximado)	750 g



Mide la resistencia de tierra únicamente amordazando el conductor de protección.



Medidores de bucle

DIGITALES

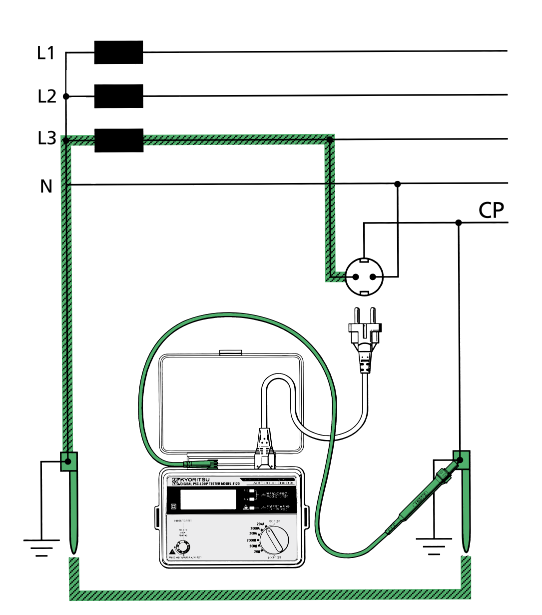




4118A **4120A**



	4118A	4120A
Impedancia de bucle	20Ω / 200Ω / 2000Ω	20Ω / 200Ω / 2000Ω
Intensidad de prueba CA	20Ω (25A) / 200Ω (2,3A) / 2000Ω (15mA)	20Ω (25A) / 200Ω (2,3A) / 2000Ω (15mA)
Periodo de prueba CA	20Ω (20ms) / 200Ω (40ms) / 2000Ω (280ms)	20Ω (20ms) / 200Ω (40ms) / 2000Ω (280ms)
Intensidad cortocircuito IPCC	200A (2,3A 40ms) / 2000A (25A 20ms) / 20kA (25A 20ms)	200A (2,3A 40ms) / 2000A (25A 20ms) / 20kA (25A 20ms)
Bloqueo automático diferencial DCR		○
Visualización tensión de suministro para prueba	○	○
Indicación estado correcto conexión	○	○
Bloqueo del pulsador de prueba para funcionamiento continuo	○	○
Tensión funcionamiento	230V +10% -15%, 50Hz	230V +10% -15%, 50Hz
Normas de seguridad	IEC61010-1 CAT. III 300V Grado de Polución 2 IEC61010-2-031 IEC61557-1, 3	IEC61010-1 CAT. III 300V Grado de Polución 2 IEC61010-2-031 IEC61557-1, 3
Dimensiones (mm)	185 x 115 x 86	185 x 115 x 86
Peso (aproximado)	750 g	960 g



Comprobador de diferenciales

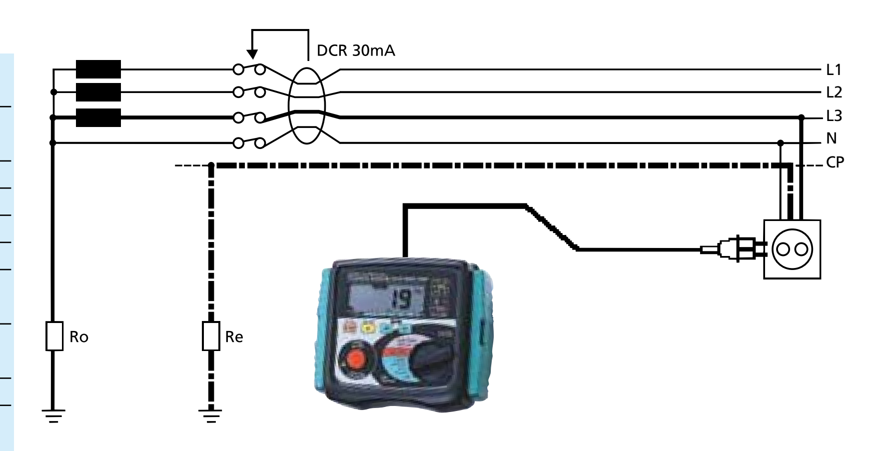
DIGITAL



5406A

KYORITSU

	5406A
Intensidad de disparo	10 / 20 / 30 / 200 / 300 / 500mA
Selección condición de fallo	x1/2, x1, x5, CC , rampa automática
Duración intensidad de fallo	1000 ms, 200 ms (x5)
Resolución mínima	1 ms
Selector ángulo de fase	○
Intensidad prueba constante	○
Comprobación diferenciales sensibles a CC	○
Bloqueo pulsador de prueba para funcionamiento continuo	○
Tensión de funcionamiento	230V +10% -15%, 50Hz
Normas de seguridad	IEC61010-1 CAT. III 300V Grado Polución 2 IEC61010-2-031 IEC61557-1, 6
Dimensiones (mm)	185 x 115 x 86
Peso (aproximado)	800 g



DIGITALES











	6050	6010B
Continuidad		20/200Ω (selección automática)
Tensión de prueba y márgenes de aislamiento		20M/200MΩ (selección automática) 500/1.000V
Impedancia de bucle y márgenes de prueba	20 / 200 / 2.000Ω	20/2000Ω
Diferenciales DCR	10/30/100/300/500/1.000mA x1/2, x1, x5, CC, Rampa	10/30/100/300/500mA x1/2, x1, CC, Rampa
Intensidad cortocircuito IPCC	200 / 2000A / 20kA	
Intensidad de fallo		
Resistencia de tierra con picas		
Tensión de tierra		
Tensión CA		
Tensión funcionamiento CA	100 ~ 260V CA	100 ~ 260V CA
Giro de fases		
Medición de tensión de contacto	○	○
Frecuencia de suministro		
Int. prueba continuidad 200mA		○
Int. prueba aislamiento 1mA		○
Descarga automática		○
Sonda de control remoto		
Aviso de circuito activo	○	○
Protección IP	54	
Memoria interna	○	○
Comunicación RS232	○	○
Normas de seguridad	IEC61010 CAT.III 300V GRADO DE POLUCIÓN 2 IEC 61010-2-031 IEC61557	IEC61010 CAT.III 300V GRADO DE POLUCIÓN 2 IEC 61010-2-031 IEC61557
Alimentación	8 X LR6 (1,5V)	6 X LR6 (1,5V)
Dimensiones (mm)	186 x 167 x 89	175 x 115 x 86
Peso (aproximado)	980g	780g

8212

Adaptador de comunicación de datos para 6050 y 6010B "Kew Report". Transfiere los datos de las mediciones al PC para imprimirlos o realizar informes. Conexión al PC mediante interface RS232 aislado óptimamente.



DIGITALES / ANALÓGICO







KYORITSU

	6011A	6015	6018
Continuidad	20/200/2.000Ω (selección automática)	20/200/2.000Ω (selección automática)	
Tensión de prueba y márgenes de aislamiento	20M/200MΩ (selección automática) 250/500/1.000V	20M/200/2.000MΩ (sel. automática) 250/500/1.000V	50M/100M/2.000MΩ 250/500/1.000V
Impedancia de bucle y márgenes de prueba	20/200/2.000Ω	20/200/2.000Ω	
Diferenciales DCR	10/30/100/300/500/1.000mA, x1/2, x1, 10/30/100/300/300mA, x5	10/30/100/300/500mA x1/2, x1, x5, CC, Rampa	
Intensidad cortocircuito IPCC	200A/2.000A/20kA	200A/20kA	
Intensidad de fallo		2000A/20kA	
Resistencia de tierra con picas		20/200/2.000Ω	12/120/1200Ω
Tensión de tierra			60V CA
Tensión CA			600V CA
Tensión funcionamiento CA	100 ~ 250V CA	100 ~ 250V CA	
Giro de fases		100 ~ 400V CA	
Medición de tensión de contacto	○		
Frecuencia de suministro		○	
Int. prueba continuidad 200mA	○	○	
Int. prueba aislamiento 1mA	○	○	○
Descarga automática	○		○
Sonda de control remoto			○
Aviso de circuito activo	○	○	○
Protección IP54	○	○	
Memoria interna		○	
Comunicación RS232		○	
Normas de seguridad	IEC61010 CAT.III 300V GRADO DE POLUCIÓN 2 IEC 61010-2-031 IEC61557	IEC61010 CAT.III 300V GRADO DE POLUCIÓN 2 IEC 61010-2-031 IEC61557	IEC61010 CAT.III 600V GRADO DE POLUCIÓN 2 IEC 61010-2-031 IEC61557
Alimentación	8 X LR6 (1,5V)	8 X LR6 (1,5V)	8 X LR6 (1,5V)
Dimensiones (mm)	130 x 183 x 100	105 x 210 x 240	130 X 183 X 100
Peso (aproximado)	1.000g	1.924g	1.000g



Equipos multifunción KYORITSU.
Destacan por su facilidad de manejo con funciones claramente diferenciadas.

Registradores









	5361-224214	5351-2240741	5351-2240842
Alimentación	200 ~ 240V CA, 50Hz	200 ~ 240V CA, 50Hz	200 ~ 240V CA, 50Hz
V CA	150mV / 150 / 300 / 600V		
A CA	ver mordazas		
Temperatura		-60° a 0°C / -50° a +100°C / -20° a +40°C 0° a +60°C / 0° a +150°C / 0° a +300°C	+600° a +1200°C / +300° a +600°C +150° a +300°C / 0° a +150°C / 0° a +300°C / 0° a +600°C
Tipo de sonda		Pt - 100	K
Dimensiones (mm)	96 x 96 x 162	96 x 96 x 162	96 x 96 x 162
Peso (aproximado)	1500 g	1500 g	1500 g

Mordazas adaptadoras para registradores

	8101	8103	8104
Tamaño mordaza	Ø 20 mm	Ø 60 mm	Ø 100 mm
Margen de medición	6/15/60/150/300A CA	15/30/150/300/1500A CA	30/150/300/1500/3000A CA
Tensión salida	150 mV	150 mV	150 mV
Dimensiones (mm)	125 x 75 x 35	242 x 119 x 34	317 x 150 x 34
Peso (aproximado)	220 g	500 g	950 g

Indicador de giro de fases





	8031
Tensión de funcionamiento	110 ~ 600V CA
Tiempo límite de uso continuado	>500V : 5 minutos
Respuesta de frecuencia	50 / 60Hz
Normas de seguridad	IEC61010-1 CAT.III 600V Grado de polución 2
Cables	1,5m (R: rojo, S: blanco , T: azúl)
Dimensiones (mm)	106 x 75 x 40
Peso (aproximado)	350g

ANALIZADOR DE REDES ELÉCTRICAS





mordaza 8125



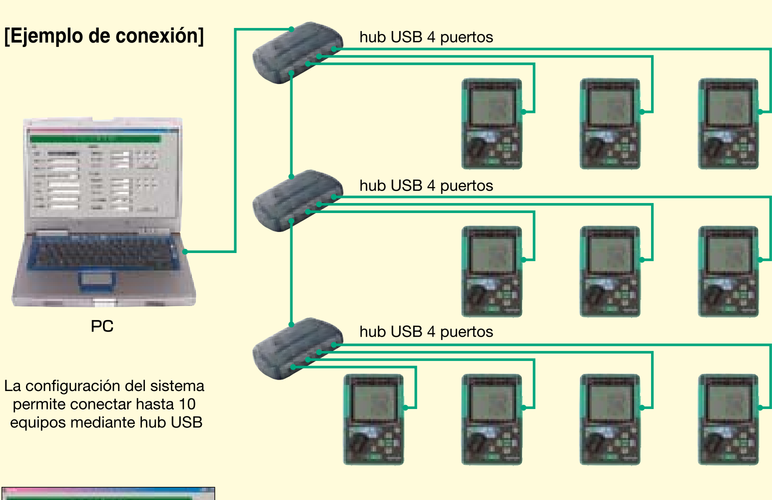
6300

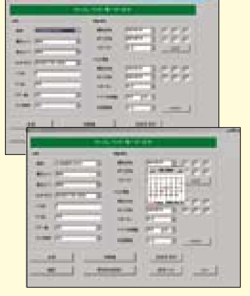


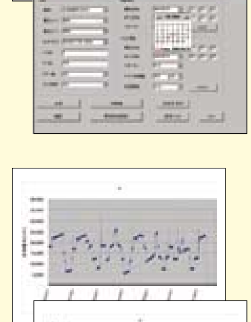
Parámetros y mediciones	voltaje, corriente, potencia activa, potencia aparente, potencia reactiva, energía activa, energía aparente, energía reactiva, factor de potencia (cos. ϕ), corriente de neutro, frecuencímetro
Conexiones	1F 2C, 3F 4C, 3F 3C, 1F 3C
Márgenes voltaje	150 / 300 / 600V CA Verdadero Valor Eficaz
Márgenes corriente	50 / 100 / 200 / 500A CA Verdadero Valor Eficaz (con morzada 8125)
Factor de cresta	voltaje: hasta 2,5 corriente: hasta 3,0
Margen medición frecuencia	40 ~ 70 Hz
Tiempo de integración	1 / 2 / 5 / 10 / 20 / 30 segundos 1 / 2 / 5 / 10 / 20 / 30 / 60 minutos
Puerto de comunicación al PC	USB
Software incluido	KEW POWER PLUS
Memoria interna no volátil	○ para registros continuos de hasta 10 días
Tarjeta de memoria	Compact Flash (estándar 32 / 64 / 128 Mb) hasta 5 años de registro continuo
Normas de seguridad	IEC61010-1 CAT. III 600V / CAT IV 300 V Grado de Polución 2
Alimentación	CA 100 ~ 240 V (50/60Hz) CC 6 x LR6 (duración aprox. 7 horas)
Dimensiones (mm)	120 x 175 x 65 mm
Peso (aproximado)	800 g (baterías incluidas)

Software "KEW POWER PLUS" incluido

Conexión múltiple utilizando un hub USB estándar



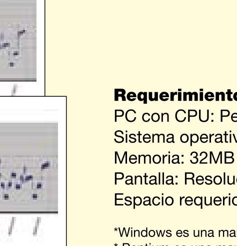




Selección simple para todas las funciones mediante un clic

Selección sencilla de datos, mes y día con calendario

Los datos registrados se pueden descargar con un archivo CSV, y el proceso de análisis de los datos, incluida la forma de la onda se puede realizar mediante EXCEL.



Requerimientos del sistema
PC con CPU: Pentium II 200MHz o superior
Sistema operativo: Windows 98/Me/2000/XP
Memoria: 32MB o más
Pantalla: Resolución 800 X 600 puntos, 65536 colores o más
Espacio requerido en el disco duro: 10MB o más

*Windows es una marca registrada por Microsoft
* Pentium es una marca registrada por Intel





MICROVIP3-PLUS



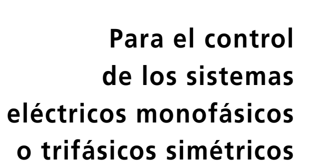
Volt:	Valor eficaz de la tensión entre los conductores (media de las tres fases)
Amp:	Valor eficaz de la intensidad equivalente del sistema trifásico
P.F. cos ϕ:	Factor de potencia del sistema trifásico
kWatt:	Potencia activa del sistema trifásico
V:	(L1, L2, L3) Tensión TRMS entre cada fase y neutro
A:	(L1, L2, L3) Intensidad TRMS de cada fase
kW:	(L1, L2, L3) Potencia activa de cada fase
P.F. cos ϕ:	(L1, L2, L3) Factor de potencia de cada fase
kvar:	Potencia reactiva del sistema trifásico
kVA:	Potencia aparente del sistema trifásico
Hz:	Frecuencia de la tensión
kvarh:	Consumo de energía reactiva del sistema trifásico
kWh:	Consumo de energía activa del sistema trifásico
- kVArh:	Producción en kWh del sistema trifásico (opción COG4)
- kWh:	Producción en kWh del sistema trifásico
kVAr	Pico de potencia reactiva media del sistema trifásico
kVA:	Pico de potencia aparente promedio del sistema trifásico
kW:	Pico de potencia aparente media del sistema trifásico
THDF	(VL1, VL2, VL3) Factor de distorsión armónica total de la tensión de cada fase
THDF	(AL1, AL2, AL3) Factor de distorsión armónica total de la intensidad de cada fase

- Medida máx. 600V media cuadrática hasta 600Hz. 1000A media cuadrática con pinzas CA incluidas en el equipo. Cambio escala automático en V e I. Precisión: clase 1 según IEC 1036. Medidas en CA o CC con pinzas opcionales.
- Programación manual libre, mediante el teclado, de la relación de los TV y de los TA y del tiempo de integración de las medias. Medición del sistema trifásico a Estrella o en Triángulo o en monofásico.
- Salida de serie RS232 para conexión a PC con transmisión de las medidas de valor cuadrático medio o de las formas de onda de las V y de las I y el control remoto de la configuración del instrumento.
- Alimentación: 230V CA ±10% o con batería interna recargable. Reloj calendario de cuarzo con pantalla LCD. Kit completo con estuche y accesorios.
- Memorización de campañas de medición automáticas en Memoria interna de 1 Mb (máx. 7840 registros de todas las medidas ó 677 registros de las formas de onda o de todas las V e I). Descarga en PC, mediante la línea de serie, del contenido de la Memoria interna de 1 Mb o de las formas de onda de Tensión y Corriente.
- Además de las medidas presentadas en pantalla, se suministran otras 156 (33+156=189 medidas en total) en la impresora interna de 42 columnas en modo Manual o Automático (con temporización de 1 a 99 minutos): Armónicos de V e I desde 1 a 24 para sistemas 50/60Hz en valor absoluto y porcentual y su componente CC; L1, L2, L3. Factores de desplazamiento (Factor de potencia fundamental); Histograma (espectro) armónico de las V y de las I; Forma de onda de las V y de las I.

Incluye:
maletín transporte, 3 pinzas 1000A, cable de alimentación, 1 serie de cables voltimétricos, 2 fusibles 5x20 T80mA, 1 cinta entintada de repuesto, 1 rollo papel impresora de repuesto, software Microwin, cable RS232, correa, manual instrucciones, certificado de garantía, certificado de calibración.







Mediciones armónicas
- Valor absoluto y porcentaje de los armónicos de V, I de 1 a 24, su componente DC y el factor de desplazamiento.
- Total Distorsión Armónica factor de V, I referido a la fundamental o al valor RMS.
- Valor absoluto y porcentaje de Factor de Cresta de V, I y su Valor de Cresta
- Valor RMS y porcentaje respecto a la componente DC del Riple de V, I
- Valor eficaz del Riple de V, I

Para el control de los sistemas eléctricos monofásicos o trifásicos simétricos y equilibrados

El Nanovip Plus es un instrumento portátil de medición, de pequeñas dimensiones, capaz de medir más de 1000 parámetros fundamentales y visualizarlos en pantalla LCD.

Medición precisa
De V, A, W, P.F., Var, VA, Hz, ±kWh (inductivo/capacitivo), ±kvarh (inductivo/capacitivo).
Las mediciones efectuadas arrojan valores reales eficaces, con una precisión del 1%, con una variación de potencia entre 7W y 150 kW (con la pinza estándar 200A/1V) o entre 35W y 750 kW (con la pinza 1000A/1V que puede pedirse indistintamente). También puede efectuar medidas en corriente continua por medio de pinzas especiales efecto Hall.

El instrumento ejecuta otras 2 funciones:
- PEAK, que memoriza todos los datos de absorción correspondientes al valor máximo de corriente o potencia, o el valor mínimo de tensión.
- MEM, que permite observar la variación de las medidas respecto a aquellas memorizadas en un cierto momento o en una cierta posición.

Incluye: maleta de transporte, juego de cables voltimétricos, pinza 200A/1mV CA, manual de instrucciones, certificado de garantía, software, cable RS232 certificado de calibración.

Cables de prueba

CABLES PARA MULTÍMETROS Y PINZAS AMPERIMÉTRICAS

MODELO **7066** — 1,100 mm

Para uso con los siguientes modelos:

MODELO **1106/1108**
MODELO **1110/1008**
MODELO **2017/2027**
MODELO **2037/2608A**
MODELO **2007A/2006**
MODELO **2412/2004**


Banana Ø4

MODELO **7067** — 1,100 mm

Para uso con los siguientes modelos:

MODELO **2805**

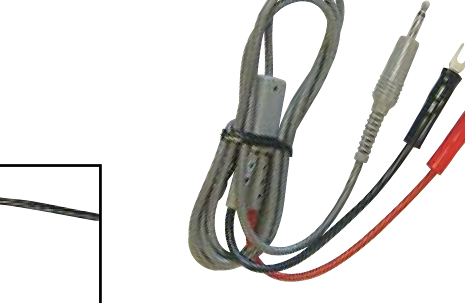

Banana Ø4

MODELO **7061** — 1,100 mm



Para uso con los siguientes modelos:

MODELO **8113**


Banana Ø4

MODELO **7014** — 1,250 mm

Para uso con los siguientes modelos:

MODELO **2002PA**
MODELO **2002R**
MODELO **2412**
MODELO **2003A**
MODELO **2009A**
MODELO **2010**

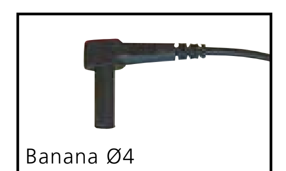

Banana Ø7


Banana Ø4

MODELO **KTL04** — 950 mm

Para uso con los siguientes modelos:

MODELO **1009**
MODELO **1011**
MODELO **1012**


Banana Ø4

MODELO **7073** — 2,120 mm

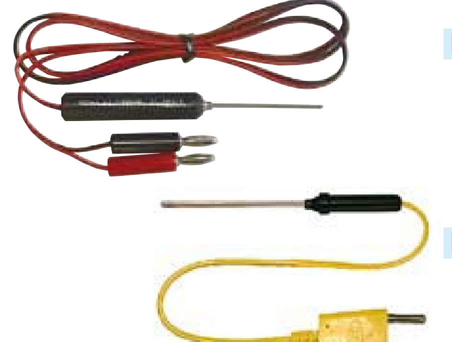


Para uso con los siguientes modelos:

MODELO **2413F**

Ø4

Sondas de temperatura



MODELO **7060** — Para uso con los siguientes modelos

1.200 mm

MODELO **1106**
MODELO **1108**
MODELO **1110**
MODELO **2608A**

MODELO **8216** — Para uso con los siguientes modelos

1.000 mm

MODELO **2046 R**
MODELO **2056 R**

CABLES PARA MEDIDA DE AISLAMIENTO

MODELO **7103** — 1,100 mm



Para uso con los siguientes modelos:

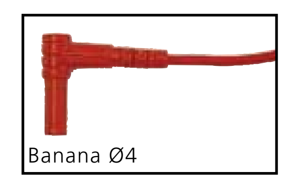
MODELO **3321A**
MODELO **3322A**
MODELO **3323A**
MODELO **3315**
MODELO **3316**
MODELO **6017/6018**

MODELO **7122** — 1,220 mm



Para uso con los siguientes modelos:

MODELO **3005**
MODELO **3007A**
MODELO **3131A**
MODELO **3132A**
MODELO **6011A**

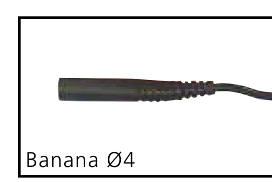

Banana Ø4

MODELO **7025** — 1,500 mm



Para uso con los siguientes modelos:

MODELO **3001B**
MODELO **3111V**
MODELO **6010A**
MODELO **6010B**
MODELO **6015**

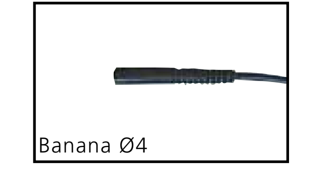


Banana Ø4

MODELO **7081** — 1,500 mm



Para uso con los siguientes modelos:

MODELO **3321A**
MODELO **3315**

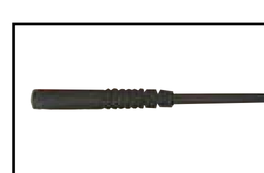
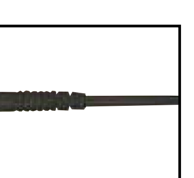

Banana Ø4

MODELO **7058** — 1,500 mm



Para uso con los siguientes modelos:

MODELO **3121**
MODELO **3122**
MODELO **3123**

MODELO **7082** — 1,100 mm

• Cable para registro

Para uso con los siguientes modelos:

MODELO **3124**

Ø4

MODELO **7083** — 5,200 mm

• Cable para cargar la batería



Para uso con los siguientes modelos:

MODELO **3124**

MODELO **7084** — 5,000 mm

• Cable de tierra y "guard"



Para uso con los siguientes modelos:

MODELO **3124**


Banana Ø4

CABLES PARA MEDIDA DE BUCLE Y COMPROBACIÓN DE DIFERENCIALES

MODELO **7125** — 1,500 mm



Para uso con los siguientes modelos:

MODELO **4118A**
MODELO **4120A**
MODELO **5406A**
MODELO **6050**

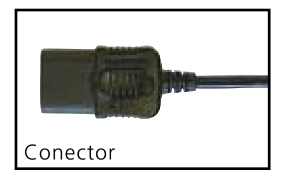
MODELO **7121** — 1,500 mm

• Cables para cuadros de distribución



Para uso con los siguientes modelos:

MODELO **4118A**
MODELO **4120A**
MODELO **5406A**
MODELO **6050**



Conector

MODELO **KAMP10** — 1,500 mm

• Cable de prueba con conector europeo

Para uso con los siguientes modelos:

MODELO **6010A**
MODELO **6010B**
MODELO **6011A**

MODELO **7132** — 1,200 mm



Para uso con los siguientes modelos:

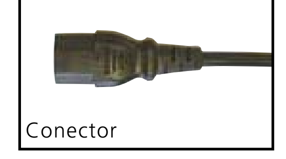
MODELO **6015**
MODELO **6011A**

MODELO **7133** — 1,500 mm



Para uso con los siguientes modelos:

MODELO **6010A**
MODELO **6010B**
MODELO **6011A**



Conector

MODELO **7098** — 1,500 mm

• Medición simplificada



Para uso con los siguientes modelos:

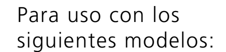
MODELO **6015**

MODELO **7099** — 1,500 mm



Para uso con los siguientes modelos:

MODELO **6015**



CABLES PARA MEDIDA DE TIERRA

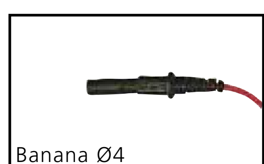


MODELO **7095** — Verde 5m / Amarillo 10m / Rojo 20 m

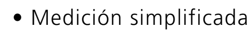


Para uso con los siguientes modelos:

MODELO **4102A**
MODELO **4105A**



Banana Ø4



MODELO **7127** — 1,580 mm

• Medición simplificada

Para uso con los siguientes modelos:

MODELO **4102A**
MODELO **4105A**

MODELO **7109** — Negro 5m / Verde 5m / Amarillo 10m / Rojo 20 m

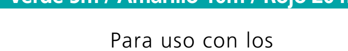


Para uso con los siguientes modelos:

MODELO **6015**



Banana Ø4

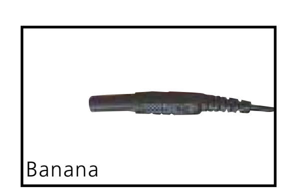


MODELO **7100** — Verde 5m / Amarillo 10m / Rojo 20 m



Para uso con los siguientes modelos:

MODELO **6017**
MODELO **6018**



Banana

Sondas de temperatura



MODELO **ET 9391**

Termopar tipo K,
respuesta ultra rápida

Datos técnicos	
MÁRGEN DE MEDICIÓN	**-40°C a 250°C**



MODELO **ET 9392**

Sonda de temperatura
de inmersión tipo K

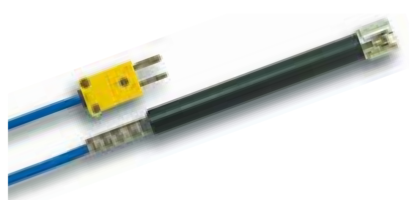
Datos técnicos	
MÁRGEN DE MEDICIÓN	**-50°C a 900°C**
DIMENSIONES DE LA VARILLA	**100 mm x 3,2 mm**



MODELO **ET 9393**

Sonda de temperatura
de inmersión tipo K

Datos técnicos	
MÁRGEN DE MEDICIÓN	**-50°C a 900°C**
DIMENSIONES DE LA VARILLA	**100 mm x 8 mm**



MODELO **ET 9394**

Sonda de contacto tipo K

Datos técnicos	
MÁRGEN DE MEDICIÓN	**-50°C a 400°C**
DIMENSIONES DE LA VARILLA	**120 mm x 15 mm**

Cables de prueba

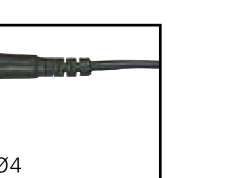
CABLES DE PRUEBA DE SEGURIDAD

MODELO 7153 — 1,220 mm



- Cable de prueba
- IEC 61010-2-031
  CAT. III 600V





Banana Ø4

MODELO 7154 — 1,220 mm

- Cable de prueba
- Pinza cocodrilo
- Puntera
- IEC 61010-2-031
  CAT. III 600V



Banana Ø4



MODELO 7156 — 1,220 mm

- Cable de prueba
- Pinza cocodrilo
- Fusible x 2
- Puntera
- Pinza cocodrilo
  para fusible
- IEC 61010-2-031
  CAT. III 600V



Banana Ø4

MODELO 7157



- Pinza cocodrilo
- IEC 61010-2-031
  CAT. III 600V

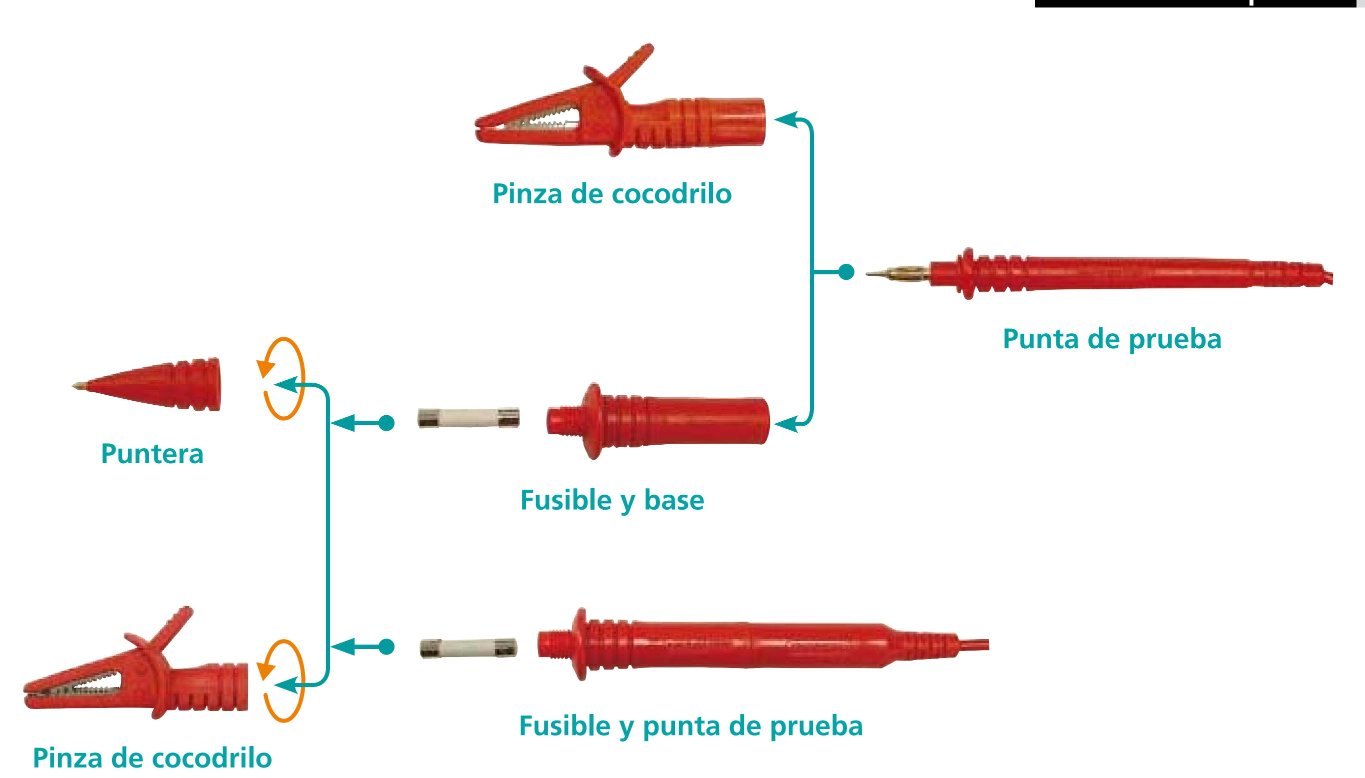
MODELO 7159 — 1,220 mm



- Cable de prueba
  con fusible
- Puntera
- Pinza cocodrilo
  para fusible
- IEC 61010-2-031
  CAT. III 600V



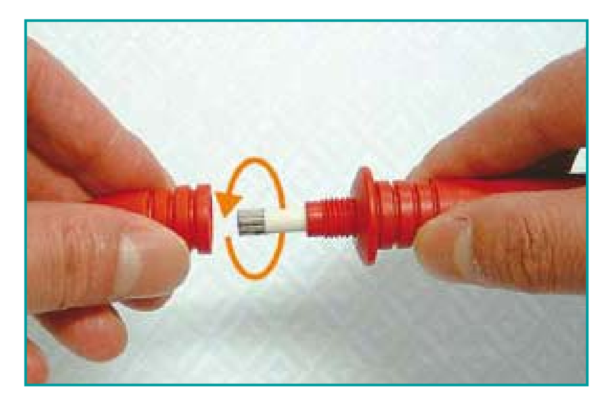

Banana Ø4



Los cables de prueba KYORITSU con o sin fusible están diseñados para todos los instrumentos KYORITSU




A presión


A rosca

APLICACIONES

	MODELO	CONTENIDO	INSTRUMENTOS				
			MULTÍMETROS	PINZAS AMPERIMÉTRICAS	COMPROBADORES AISLAMIENTO CONTINUIDAD	MEDIDORES DE BUCLE	COMPROBADOR DIFERENCIALES
SIN FUSIBLE	**7153**	Cable de prueba (rojo, negro)	●	●	●		
	7157	Pinza cocodrilo (roja, negra)	●	●	●		
	7154	Cable de prueba (rojo, negro) Pinza cocodrilo (roja, negra)	●	●	●		
	7155	Fusible x 2 base (roja, negra) Puntera (roja, negra) Pinza cocodrilo para fusible (roja, negra)	●	●	●	●	●
CON FUSIBLE	**7156**	Cable de prueba (rojo, negro) Pinza cocodrilo (roja, negra) Fusible x 2 base (roja, negra) Puntera (roja, negra) Pinza cocodrilo para fusible (roja, negra)	●	●	●		
	7159	Cables de prueba para fusible (roja, negra) Puntera (roja, negra) Pinza cocodrilo para fusible (roja, negra)	●	●			
	7158	Pinza cocodrilo para fusible (roja, negra)	●	●	●	●	●